



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-4026

JUL 22 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpora-
tions à la demande de:

Tokyo Electric Canada Limited
2 Vulcan Street
Rexdale, Ontario
M9W 1L2

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Computing Scale / Balance
électronique de calcul de prix.

Tokyo Electric Company Limited
Mishima Factory, Japan/Japon

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

SL-210-5
SL-210-06

15 kg x 0.005 kg
6 kg x 0.002 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois.

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which
are, in every material respect,
identical to that described in the
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic digital price computing scale that utilizes an A/D converter and microprocessor for processing the signals for weight and price.

The weight is sensed by a single cantilever type load cell mounted on the base of the device and supporting a load spider and a platter. The device is fitted with a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

There are two display panels, one for the customer and one for the operator. Both indicators have annunciators that indicate Tare, Zero, Pre-Pack, kg and 100 gram pricing.

The operator's control panel is a flush membrane keyboard fitted with 20 buttons -

Ten numeric buttons designated 0 through 9 which are used to obtain functions such as Unit Price, PLU and Preset Tare.

"S" for setting the device into save or a prepack condition.

"100 grams" for setting the scale into 100 gram pricing.

"TR" used to acquire a Tare Weight.

"PLU" for setting the device into a Price Look Up condition.

"PRINT" for issuing a printed label.

"C" for clearing previous information.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance électronique de calcul de prix à affichage numérique utilisant un convertisseur analogique-numérique et un microprocesseur pour traiter les signaux associés au poids et au prix.

Le poids est capté par une cellule de pesage de flexion simple montée sur le socle de l'appareil et sur laquelle reposent une araignée et un plateau. L'appareil est muni d'une bulle de mise à niveau et de quatre pieds réglables verrouillables.

Les deux dispositifs d'affichage, un destiné au client et l'autre à l'opérateur, comportent des voyants associés à la tare, à la mise à zéro, au mode de pré-conditionnement et au prix au kg ou aux 100 grammes.

Le panneau de commande de l'opérateur est un clavier à 20 touches affleurantes -

Dix touches numériques de 0 à 9 sont utilisées pour obtenir des fonctions comme le prix unitaire, le rappel du prix et la tare prédéterminée.

La touche "S" permet de mettre l'appareil en mode de sauvegarde ou de pré-conditionnement.

La touche "100 grammes" permet de mettre l'appareil en mode de facturation aux 100 grammes.

La touche "TR" est utilisée pour obtenir une tare.

La touche "PLU" est utilisée pour rappeler un prix.

La touche "PRINT (impression)" permet d'obtenir une étiquette.

La touche "C" est utilisée pour effacer toutes les données précédentes.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

3 blank buttons with no function.

"POWER/ZERO" for turning the power on or off and for zeroing the device.

The device is also available with an optional remote indicator and a uni-directional RS-232C port for communication capabilities.

The zero and span adjustments are located within the scale housing and can be sealed using a lead and wire seal or a tamper proof paper seal, however, the design is such that it does not meet the requirements of SGM1/12.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Il y a trois touches en blanc qui n'ont aucune fonction.

La touche "POWER/ZERO (mise en marche/mise à zéro) permet de mettre l'appareil en circuit ou hors circuit et de le remettre à zéro.

L'appareil peut également être fourni avec de sotions notamment un indicateur installé à distance et une porte d'accès uni-directionnelle RS-232C à des fins de communication.

Les dispositifs de remise à zéro et de réglage de la portée sont situés à l'intérieur du boîtier de l'appareil et peut être plombés à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau en papier infraudable. La conception de l'appareil ne permet toutefois pas de satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM1/12.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

APPROVAL: Continued

APPROBATION: Suite

Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

for
Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T280
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0013

JUL 22 1987

